

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201234301
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 23.11.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	71	112	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	94	0	39
	fitnes	g	99	0	75	103	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	115	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	74	704	0	30
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	73	19.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	72	15.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.11	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	-0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	102	0	40
	randman	g	93	0	66	93	0	37
	klase mesa	g	98	0	67	92	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	64	100	0	28
	perzistencija	g	102	0	73	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	78	112	0	34
	broj somatskih stanica	g	119	0	73	107	0	30
	protok mlijeka	g	106	0	79	106	0	30
	mastitis	g	114	0	47	111	0	27
	ciste	g	91	0	56	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	63	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	99	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	101	0	39
	vitalnost	g	89	0	62	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	57	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	126	0	77	128	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	112	0	56	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	76	120	0	41
	visina križa	g	127	0	75	130	0	42
	duljina leđa	g	123	0	68	127	0	40
	širina zdjelice	g	121	0	66	118	0	39
	dubina trupa	g	126	0	65	120	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	69	111	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	97	0	39
	putice	g	102	0	64	105	0	38
	visina papaka	g	106	0	51	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	105	0	39
kut pred. vimena	g	108	0	67	112	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201234301**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **23.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	61	116	0	37
	dubina vimena	g	104	0	73	112	0	41
	duljina sisa	g	92	0	77	94	0	43
	debljina sisa	g	92	0	68	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	111	0	73	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	119	0	79	117	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	70	115	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	66	106	0	39

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2305 i 2304

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima